



# Versiovaihdon prosessit Koha-Suomessa

Anneli Österman  
Pääkäyttäjä, Koha-Suomi Oy

# Taustaa

- Koha-Suomi-versiossa on ominaisuuksia, jotka on tehty jo ennen Koha-Suomen perustamista, välillä jopa yksittäisen kirjaston tai kimpan tarpeista lähtien.
- osa tehdyistä ominaisuuksista replikoi entisten järjestelmien toiminnallisuuksia.
- paljon ominaisuuksia ja virheenkorjauksia on myös tehty Koha-Suomen aikana toiveiden ja kehitysehdotusten perusteella.
- pääsääntöisesti ominaisuuksia ei ole systemaattisesti viety yhteisöversioon.
- muutoksista ei ole pidetty listaa.

# Tavoite

- pyritään pääsemään niin lähelle yhteisöversiota kuin se vain on mahdollista luopumatta ”pakollisista” ominaisuuksista.
- pohditaan prosessin aikana
  - tullaanko toimeen yhteisöversion ominaisuuksilla tekemällä esim. asiat vähän toisin kuin aikaisemmin lopputuloksen ollessa sama
  - voiko ominaisuuden toteuttaa sellaisella tavalla, joka ei tee muutoksia Kohan lähdekoodiin, esim. plugineina, IntranetUserJS-järjestelmäasetukseen JavaScript-rimpsuna, omilla XSLT-tiedostoilla (perustiedot-näkymä)
  - onko ominaisuus enää tarpeellinen, onko toimintaympäristö muuttunut
  - tehdäänkö asioita nyt monella eri Koha-Suomi-toiminnallisuudella ja voiko kaikki siirtyä käyttämään samaa toiminnallisuutta (mahdollisesti lisäkehityksin).

# Versiovaihdon prosessi

- ominaisuuksien keräys ja kuvaus [Redmineen](#)
- ominaisuuksien kommentointi keskustelupalstalla
- kommenteista yhteenveto
- asiantuntijaryhmässä käydään yhteenvedon avulla ominaisuudet ja kommentit läpi ja yhdessä kehittäjien kanssa päätetään toimenpiteet
- Seuraavilla dioilla tarkemmin

# Ominaisuuksien keräily

- Listaa ominaisuuksista on kerätty kevään ja kesän aikana
  - Redminen tikettien pohjalta
  - vertailemalla nykyistä versiota uudempaan yhteisöversioon (sandbox)
- osa muutoksista tehty jo niin kauan sitten, että niistä ei välttämättä ole selkeää dokumentaatiota tallessa tai niitä ei ole kirjattu/tiketöity Redmineen.
- kehittäjillä on lista "toisesta suunnasta", eli he katselevat asiaa GitHub-historian kautta eli mitä muutoksia on tehty vuosien varrella koodiin.

# Ominaisuuksien kuvailu ja kommentointi

- jokainen ominaisuus/toiminnallisuus/virheenkorjaus on pyritty kuvaamaan Redminen keskustelupalstalle edes jollain tasolla, jotta käyttäjät (kaikki Koha-Suomi-versiota käyttävät henkilöt) voivat arvioida, tarvitaanko sitä edelleen.
- jokaisesta ominaisuudesta on myös tehty vertailu yhteisöversioon ja tutkittu löytyisikö ominaisuus jo sieltä tai voiko sen korvata jollain muulla yhteisön toiminnallisuudella.
- kaikista on tehty ehdotus: siirretään, luovutaan, edistetään yhteisössä keskeneräistä ominaisuutta
- kommentteja otetaan vastaan Koha-Suomen kimppojen henkilökunnalta 15.10.2020 asti.
  - kaikki rekisteröityneet voivat kommentoida

# Yhteenvedo ja päätökset

- kommentoinnin päätyttyä Anneli ja Ari Mäkiranta tekevät yhteenvedon ominaisuuksista ja kommenteista.
- asiantuntijaryhmä käy läpi yhteenvedon perusteella keskusteluavaukset ja kommentit yhdessä kehittäjien kanssa ja päättää, mitkä ominaisuudet siirretään ja mistä luovutaan ja missä edistetään asiaa yhteisöversiossa.
- tämän jälkeen alkaa siirtotyö isommalla vaihteella.
  - osaa ominaisuuksista on jo nyt edistetty yhteisössä.

# Aikataulu

- versiovaihdon aikataulu riippuu paljon siirrettävien ominaisuuksien määrästä.
- versiovaihto mennee vuoden 2021 loppupuolelle.





# Kiitos!

Anneli Österman

Pääkäyttäjä

[anneli.osterman@koha-suomi.fi](mailto:anneli.osterman@koha-suomi.fi)